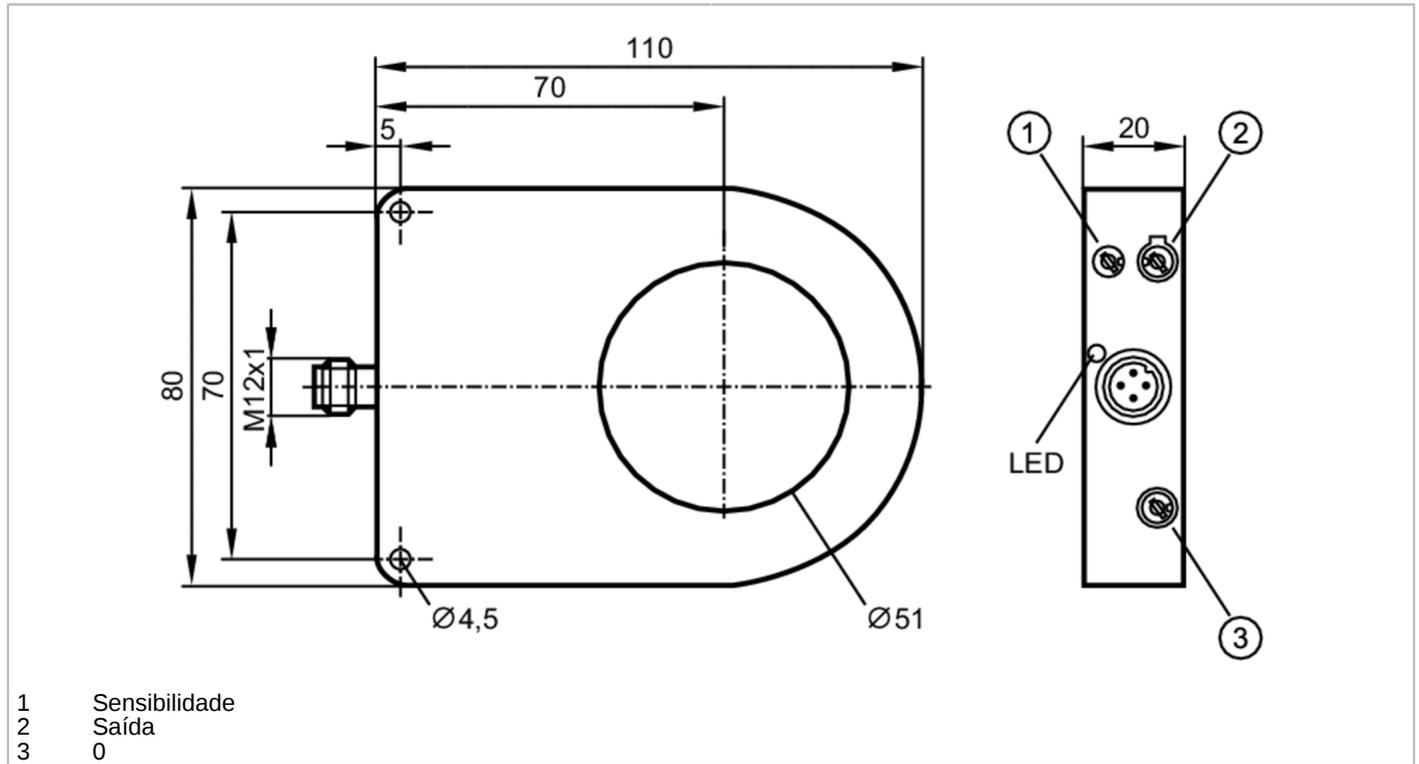


I7R217



Sensor de anel indutivo

I7R3051-FPKG/US-100-IPF



- 1 Sensibilidade
- 2 Saída
- 3 0



Características do produto

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Função elétrica | PNP |
| Saída | abertura / fechamento; (selecionável) |
| Invólucro | circular |
| Dimensões [mm] | 110 x 80 x 20 |

Área de aplicação

| | |
|-----------------------|----------|
| Princípio de trabalho | estático |
|-----------------------|----------|

Dados elétricos

| | |
|--|------------|
| Tensão de operação [V] | 10...35 DC |
| Consumo de corrente [mA] | < 11 |
| Classe de proteção | III |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim |

Saídas

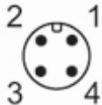
| | |
|--|---------------------------------------|
| Função elétrica | PNP |
| Saída | abertura / fechamento; (selecionável) |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V] | 2 |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 200 |
| Proteção contra curto-circuitos | sim |
| Proteção contra sobrecarga | sim |

I7R217



Sensor de anel indutivo

I7R3051-FPKG/US-100-IPF

| Faixa de registro | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|
| Resolução da esfera de aço (diâmetro) [mm] | | 6 |
| Velocidade máx. parcial [m/s] | | 35 |
| Tempos de reação | | |
| Duração do impluso [ms] | | 10...150 |
| Prolongador de impulsos configurável | | sim |
| Tempos máx. de queda [ms] | | 10 |
| Tempo de resposta [ms] | | < 0,5 |
| Condições ambientais | | |
| Temperatura ambiente [°C] | | -25...70 |
| Proteção | | IP 67 |
| Certificações / testes | | |
| MTTF [anos] | | 646 |
| Certificado UL | Ta | -25...70 °C |
| | Enclosure type | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
| | Fontes de alimentação | Class 2 |
| | Número do arquivo UL | E174191 |
| Dados mecânicos | | |
| Peso [g] | | 226,5 |
| Invólucro | | circular |
| Dimensões [mm] | | 110 x 80 x 20 |
| Diâmetro interno [mm] | | 51 |
| Materiais | | invólucro: PA; anel: POM |
| Displays / elementos de operação | | |
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
| Observações | | |
| Unidades por embalagem | | 1 peça |
| conexão elétrica - conector | | |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A | | |
|  | | |

I7R217

Sensor de anel indutivo

I7R3051-FPKG/US-100-IPF



Conexão

